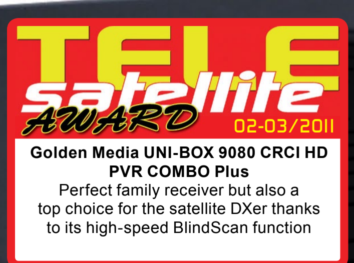
UNI-BOX 9080 CRCI HD PVR COMBO Plus de Golden Media

Un récepteur PVR avec une fonction exceptionnelle de Blind-Scan (balayage total)

• Celui qui a conçu le boîtier du Golden Media UNI-BOX 9080 mérite bien une tape dans le dos. Il est très agréable à vue d'œil et devra bien orner n'importe quel commode TV ou meuble de salon. La face avant exhibe un élégant volet en plexiglas noir transparent, derrière lequel on y trouve huit boutons qui peuvent être utilisés pour contrôler entièrement l'UNI-BOX 9080 en cas de perte de la télécommande. On y trouve également deux lecteurs de cartes intégrés ainsi qu'une fente CI derrière ce volet. Alors que le lecteur de carte est compatible uniquement avec le système de cryptage Conax, la fente CI peut communiquer avec tout type de module, par exemple, Irdeto, Cryptoworks, Seca ou Viaccess.







Un écran VFD se trouve dans le milieu de la façade du panneau frontal et est très facile à lire même si le clapet est fermé. Lorsque le récepteur est en marche, il affiche des informations sur le canal sélectionné en cours, l'horaire ainsi que des paramètres techniques à l'aide de petites icônes. Observer le panneau arrière de ce nouveau récepteur Golden Media est aussi un plaisir. La première chose que vous remarquez, c'est les deux tuners; Notre récepteur de test était équipé de tuners TVHD DVB-S2 et TNT. Étant donné que ces tuners sont des modules insérés, il est possible de personnaliser le récepteur avec une combinaison de tuners qui correspondent à vos préférences.

Les combinaisons DVB-S2 avec DVB-C ainsi que la TNT et DVB-C sont disponibles chez le fabricant. Un must absolu pour tout récepteur TVHD c'est une sortie HDMI capable de fournir la meilleure qualité audio et vidéo au téléviseur.

En outre, le fabricant a inclus une prise Péritel (pour une utilisation en Europe), six fiches RCA pour YUV, stéréo audio et vidéo composite ainsi et une prise RJ45, une sortie audio numérique optique, une interface série RS232 et puisqu'il s'agit d'un démodulateur PVR, vous trouverez également un port USB 2.0. Pour compléter le tout, le panneau arrière est livré également avec une sortie programmable 0/12V ainsi qu'un interrupteur principal d'alimentation de sorte que le récepteur peut être complètement déconnecté de la source électrique. Nous avons été très ravis également avec la télécommande qui est incluse. Elle se tient confortablement par la main et tous les boutons sont clairement marqués et arrangés d'une manière très logique.

Contrairement au boîtier en plastique de la télécommande, les boutons sont eux-mêmes recouverts d'une surface non glissante qui permettent à la télécommande d'être entièrement et facilement manipulable. L'excellent manuel d'utilisation multi-langues aussi inclus dans l'emballage doit être mentionné également. Même si à première vue, il semblait être un peu mal organisé, mais à la fin, il contenait toute réponse à chaque question ayant surgi lors de nos tests et devrait être donc une formidable source d'information pour l'utilisateur à la maison.

Dans l'ensemble, nous étions très satisfaits avec la qualité du récepteur; Nous avons été impressionnés par son design et même avec la télécommande et le manuel d'utilisation, Golden média n'a pas lésiné sur les moyens. Lorsque l'UNI-BOX 9080 est en marche pour la première fois, un assistant de configuration ne s'affiche pas comme c'est le cas de plusieurs autres récepteurs. Mais cela n'avait pas vraiment d'importance; Une simple pression sur le bouton Menu vous bascule immédiatement au menu principal. Et tout comme l'élégant design du boîtier du récepteur, le menu principal est tout aussi joli et organisé. Il se compose de huit sous-menus qui vous permettent de prendre en charge tous les paramètres du récepteur et d'accéder à toutes les fonctions du récepteur également. Comme il s'agit d'un récepteur combo avec deux tuners différents, le récepteur doit évidemment être réglé sur deux configurations différentes d'antennes.

Comme mentionné auparavant, notre récepteur de test était équipé de tuners

TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/ara/goldenmedia.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/bid/goldenmedia.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/deu/goldenmedia.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/eng/goldenmedia.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/esp/goldenmedia.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/fra/goldenmedia.pdf
Hebrew	עברית	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/heb/goldenmedia.pdf
Chinese	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/man/goldenmedia.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/pol/goldenmedia.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/por/goldenmedia.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/rus/goldenmedia.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/tur/goldenmedia.pdf

Available online starting from 28 January 2011





TVHD TNT et DVB-S2. Pour la TNT, le récepteur est préprogrammé avec une liste préréglées TNT pour un ensemble de 17 régions différentes. La plupart de ces régions se trouvent en Europe: Grande-Bretagne, Allemagne, Grèce, Slovénie, Danemark, Finlande, Italie, Pologne, Russie, Espagne, Suède, République tchèque et la Slovaquie. Il ya aussi des paramètres pour l'Australie. Ces paramètres régionaux tiennent compte des différences qu'il pourrait y avoir d'une région à l'autre comme la bande de fréquence utilisée ou le plan de canaux. Naturellement, vous pouvez lancer manuellement la recherche pour chaque fréquence désirée dans la bande UHF ou VHF avec des paramètres individuels. L'UNIBOX 9080 peut également fournir 5V à l'entrée d'antenne TNT de sorte qu'un amplificateur de signal peut être utilisé avec celle-ci sans le rajout d'une alimentation externe. La touche de fonction rouge peut être utilisée pour lancer une recherche automatique complète de chaîne sur toute la bande passante. Dans notre cas, le scan a trouvé tous les canaux TNT disponibles en 84 secondes.

Malheureusement, le récepteur UNI-BOX n'est pas encore compatible à DVB-T2. Pour la réception DVB-S/S2, les réglages et options nécessaires sont beaucoup plus étendues. Le fabricant a inclus une liste préprogrammée de 44 satellites Européens. Malheureusement, les satellites Asiatiques, Américains ou océaniques ne sont pas inclus dans la liste et même pour les satellites Européens, les données de transpondeurs inclus ne sont pas tous, mis à jour.

D'autre part, nous avons été séduits par le nombre de réglages LOF et DiSEqC disponibles.

L'UNI-BOX 9080 prend en charge une série de protocoles DiSEqC dont 1,0 pour l'antenne classique multifeed avec jusqu'à quatre LNB, 1,1 pour l'antenne à double réflecteur avec jusqu'à 16 LNB, ainsi que 1.2 et 1.3 (USALS) pour une utilisation avec une antenne motorisée.

Les paramètres LOF disponibles étaient tous aussi importants: En plus d'une tête (LNB) universelle en bande Ku, une tête band-C peut être connectée également. Grace à la saisie manuelle de donnée (LOF), les moins populaires LOF qui ne sont pas préprogrammées dans le récepteur peuvent être saisies manuellement. Si vous souhaitez utiliser ce récepteur avec un système SCR, vous avez de la chance: l'UNI-BOX 9080 supporte des solutions à un seul câble et vous donne la main pour définir tous les paramètres requis. Les nombreux réglages de la tête (LNB) sont encore plus développés avec la possibilité d'augmenter la tension d'alimentation du LNB par 0.5V. C'est une excellente idée!

Si la longueur de votre câble d'antenne est inhabituellement grande, l'augmentation de la tension d'alimentation de la tête (LNB) de seulement 0.5V pourrait être suffisante pour annuler toute chute de tension plus grande que la normale qui est produite dans le câble. Une fonctionnalité particulièrement intéressante pour ceux qui ont des anciens équipements satellite concerne la sortie en RCA de 0/12V programmable à l'arrière du récepteur. On peut l'activer ou désactiver séparément via le menu de réglages pour chaque entrée de satellite. En général, nous avons remarqué qu'avec l'UNI-BOX 9080, le fabricant a, pour divers considérations dans le concept de fonctionnement du récepteurs, incorporé certaines nouveautés et fonctionnalités extra vraiment magnifiques qui le rendent d'autant plus facile à l'utilisateur final pour en tirer profit avec ce démodulateurs. Dans le cas de la configuration des satellites, ce serait la reconnaissance automatique de DiSEqC.

Qui n'a pas observé ce problème? Les signaux de plusieurs satellites sont fournis au récepteur via un Switch DiSEqC avec un seul câble, mais alors l'on ne se souvient presque plus quel satellite est connecté à tel port DiSEqC. Pour le Golden Media UNI-BOX 9080 ce n'est plus un problème ; Avec la pression sur un bouton, le récepteur vérifie automatiquement chaque port et identifie celui qui associé au satellite courant. Cette option a fonctionné rapidement et était fiable lors de nos tests. Une fonctionnalité particulièrement utile c'est le signal sonore audible qui peut être activé de sorte qu'il n'est plus nécessaire de regarder chaque fois l'écran du téléviseur lors du pointage de l'antenne.

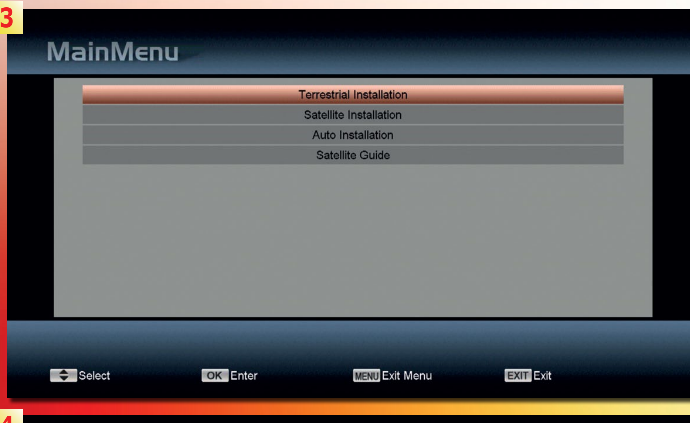
Une fois que tous les paramètres ont été correctement introduits et le récepteur en question est accordé au système d'antenne, la prochaine étape serait la recherche des canaux. Le balayage des canaux est disponible en trois modes différents: Recherche satellite, Recherche manuelle de transpondeur et bien sûr la recherche aveugle (BlindScan). Même si le récepteur est livré avec deux fentes PCMCIA et deux lecteurs intégrés de cartes, la recherche des canaux peut être limitée aux canaux FTA (libre) seulement. Vous pouvez également limiter davantage le balayage aux chaines TV ou radio avec une seule touche de la télécommande. Golden Media a également pensé au futur s'agissant du balayage réseau; Lors de nos tests, un balayage automatique des satellites Hotbird 13° Est a été achevé en six minutes seulement et a donné 1427 chaînes de télévision et 395 stations radio.

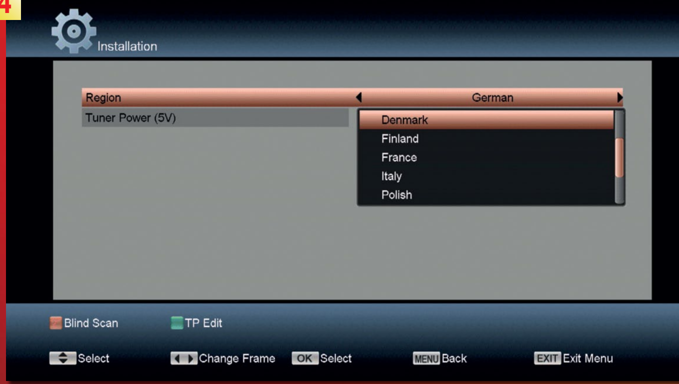
Avec ceci à l'esprit, nous avons voulu examiner de plus près le tuner DVB-S2. Il n'y a pas eu de coupures qu'il s'agissait de réception SCPC avec débits de symboles très bas ou de signaux très faibles. Il a capté notre transpondeur de test SCPC avec un débit de symboles de 1.240 Ms/sec aussi facilement, sur INTELSAT 14 à 45° Ouest ainsi que deux transpondeurs très faibles sur BADR à 26° Est alors que d'autres récepteurs similaires ont reconnu à peine ces signaux. Au cours des dernières années, nous avons testé toute une variété de récepteurs avec BlindScan ici à TELE-satellite, mais l'on est sûr de dire que l'UNI-BOX 9080 peut être considéré comme l'un des meilleurs.

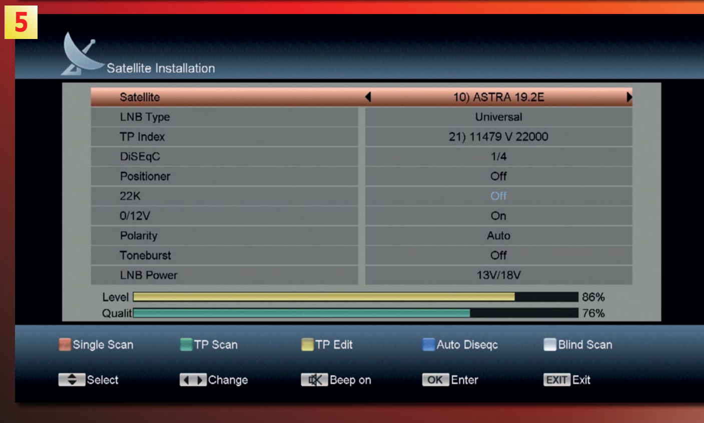
Nous avons commencé











une recherche aveugle (Blind Scan) sur HOTBIRD 13° Est et, avons été surpris que cette tache fut terminée en seulement sept minutes environ. 1479 chaînes de télévision et 430 stations de radio ont été trouvées. Au début, nous avons cru que le récepteur s'était basé sur une liste de canaux préparés; il n'y avait pas d'autre moyen pour expliquer ce résultat exceptionnel en si peu de temps. Ainsi, nous avons ensuite tourné notre antenne du toit vers un autre satellite et avons commencé une nouvelle recherche aveugle (BlindScan). L'UNIBOX 9080 a identifié 287 chaînes de télévision et 143 stations de radio sur TÜRKSAT à 42° Est; même les transpondeurs SCPC à bande étroite ont été reconnus et enregistrés dans la liste des canaux.

Pour la comparaison, nous avons effectué ensuite un balayage de canaux sans la fonction aveugle (Blind Scan) en utilisant seulement les données des transpondeurs préprogrammés par le fabricant et avons obtenu des résultats très minces: Seulement 25 canaux TV et 3 radios ont été trouvés sur TÜRKSAT. Des tests supplémentaires de la fonction de recherche aveugle, par exemple, sur EUTELSAT 36° Est, a confirmé sa rapidité incroyable et de précision; Même le transpondeur SCPC avec bande passante très étroite a été détecté et traitée. Une présentation plus précise des résultats de tests sur la recherche aveugle (Blind Scan) se trouve dans le tableau 1. Le seul inconvénient de la fonction recherche aveugle: Vous ne pouvez ni définir une plage de fréquences spécifiques et ni limiter la recherche à une seule polarisation.

Néanmoins, c'est une fonction qui est un absolu 'must have' pour tous les radioamateurs DXer et feedhunter. Le processus entier d'installation est complété par deux autres caractéristiques remarquables: La première est le sous-menu "Installation automatique". Cette option évite de loin à l'utilisateur final, une grande partie de la tache d'installation. Dans ce mode, le récepteur essaie d'identifier seul quels satellites - même à travers un multiswitch DiSEqC - qui peuvent être reçus avec le matériel disponible. Le balayage automatique de tous les satellites recevables peut être lancé avec la pression d'un seul bouton. Cette fonction a très bien fonctionné lors de nos tests et outre les satellites habituels tels qu'ASTRA 19,2° Est et HOTBIRD 13,0° Est, ASTRA2 à 28,2° Est et BADR à 26° Est qui ont été reconnus également sans aucune difficulté.

La deuxième caractéristique est un calcul de l'azimut et l'élévation. Vous devez saisir vos coordonnées locales manuellement cependant elles peuvent être trouvées facilement avec Google Maps ou certains autres services Internet. En retour, vous obtiendrez donc tous les paramètres nécessaires pour aligner votre antenne satellite. Une fois que l'UNI-BOX 9080 soit configuré avec tous les para-

HOTBIRD 13° Ost	7 Minutes	1479 TV and 430 Radio Channels
TÜRKSAT 42° Ost	8 Minutes	287 TV and 143 Radio Channels
EUTELSAT 36° Ost	10 Minutes	35 TV and 3 Radio Channels
EXPRESS AM44 11° West	4 Minutes	19 TV and 1 Radio Channels

Tableau 1: Le résultat d'une recherche aveugle

1. L'écran de démarrage du Golden Media UNI-BOX 9080
2. Un menu principal simple et précis
3. Des réglages indépendants de la réception DVB-S/2 et DVB-T
4. Sélection des régions pour la réception TNT
5. Les possibilités étendues des paramètres en mode DVB-S/2



6

Satellite Installation

Satellite	14) Badr_3 26E
LNB Type	Unicable
TP Index	1) 11747 V 27500
DiSEqC	3/4
Positioner	f
22K	ff
0/12V	n
Polarity	o
Toneburst	f
LNB Power	13V/18V

Unicable Setting

IF Channel	1
Center Freq	1210
Sat Position	A

Level 0%
Qualit 0%

Single Scan | TP Scan | TP Edit | Auto Diseqc | Blind Scan

Select | Change | Beep on | OK Enter | EXIT Exit

7

Satellite Installation

Satellite	43) NILESAT 7W
LNB Type	Universal
TP Index	17) 11938 V 27500
DiSEqC	4
Positioner	f
22K	f
0/12V	h
Polarity	o
Toneburst	f
LNB Power	13V/18V

Scan

Scan Mode	All
Program Type	TV + Radio
Scan Type	Manual Scan
NIT Search	Off

OK to Search

Level 90%
Qualit 72%

Single Scan | TP Scan | TP Edit | Auto Diseqc | Blind Scan

Select | Change | Beep on | OK Enter | EXIT Exit

8

Auto Installation

Checking your configuration,please wait...

Satellite	ASTRA 19.2E	find in:	DisEqC A
Satellite	HOTBIRD 13E	find in:	DisEqC B
Satellite	EUTELSAT_SE 36E	find in:	DisEqC C

81%

Single Scan

EXIT Exit | MENU Back

9

Satellite Guide

Local Longitude	016.20
Local Latitude	048.30
Satellite Longitude	028.00
Calculate	

Orientation 164.36
Elevation 033.43

Select | Change | OK Enter | EXIT Exit | MENU Exit Menu

10

Language Setting

Menu Language	English
First Audio	English
Second Audio	English
Audio Priority	Language
EPG	English
Subtitle Language	English
Teletext	English

Select | Change | OK Enter | EXIT Exit | MENU Exit Menu

11

Timer

Current Date/Time	07:37 2010Dec.08
Timer Number	3
Timer Mode	Once
Timer Service	Record TV
Channel	HTK
Date	2010/12/08
On Time	07:40
Duration	01:00
Standby After Finish	Yes
Extend Record Time	3 Minute

Select | Change | OK Enter | MENU Exit Menu | EXIT Exit

12

Miscellaneous Settings

Channel list num	2
Subtitle Auto	Off
Auto Power Down	OFF
Panel Power In Standby	Off
Loop Control	On
Standby Mode	Real

Select | Change | OK Enter | EXIT Exit

13

MainMenu

- Information
- Default Setting
- Software Upgrade
- Upgrade By USB
- Backup to USB

Select | OK Enter | MENU Exit Menu | EXIT Exit

14

Storage Information

USB Disk : 968.75 M bytes

Volume:	C:
Total Size:	968.74 M bytes
Free Size:	951.66 M bytes
Rec Size:	0 bytes
TMS Size:	0 bytes
File System:	NTFS

HDD Format | Dvr Setting

Change Frame | MENU Back | EXIT Exit Menu

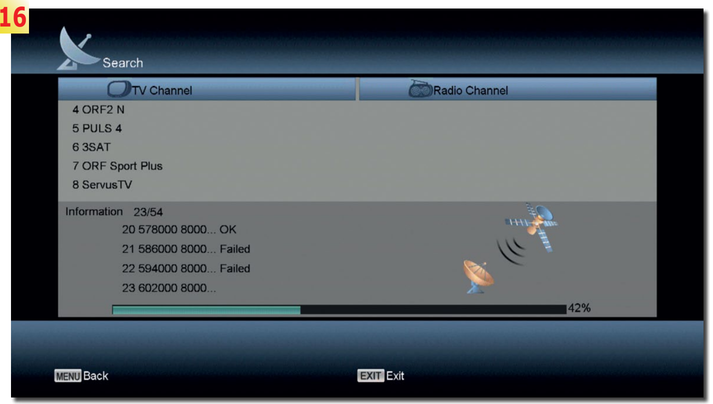
15

Network Local Setting

DHCP	Off
IP Address	010.000.001.145
Subnet Mask	255.255.255.000
Gateway	010.000.001.001
DNS Preferred	010.000.001.001
DNS Alternate	000.000.000.000
Mac Address	d4 d0 40 40 05 00

Select | MENU Back | EXIT Exit Menu

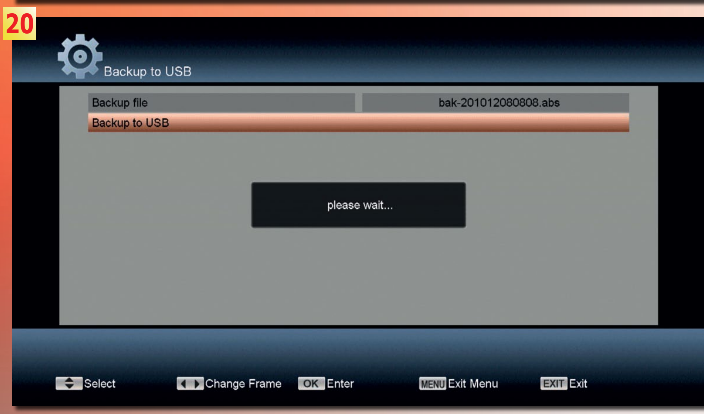


16


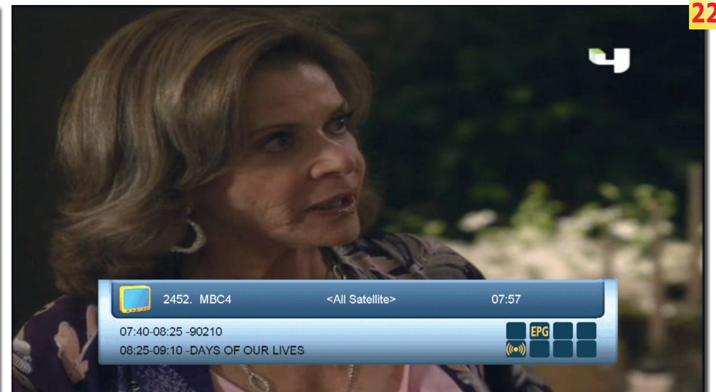
17


18


19


20


21


22


23


6. L'UNI-BOX 9080 supporte des solutions SCR en câbles unique

7. les options de balayage de canaux

8. Reconnaissance automatique de satellites disponibles

9. Calcul de l'azimut et d'élévation

10. Choix de la langue

11. Huit rendez-vous de programmation sont disponibles

12. Diverses possibilités de réglages

13. Mise à jour software

14. Des informations détaillées sur l'espace libre d'un outil USB

15. Les paramètres réseau peuvent être configurés soit manuellement ou via DHCP

16. Balayage des canaux TNT

17. Les chaînes HD et programmes cryptés sont identifiés dans la liste des canaux par leurs propres icônes

18. Sélection du satellite

19. La liste des chaines limitée seulement aux chaines cryptées en Irdeto

20. Enregistrement de la liste des canaux et de la configuration générale dans une clé USB

21. Fonction de recherche de liste de chaine

22. Barre d'informations avec des données sur le programme en cours et du prochain

23. Les programmes en cours dans l'aperçu d'EPG

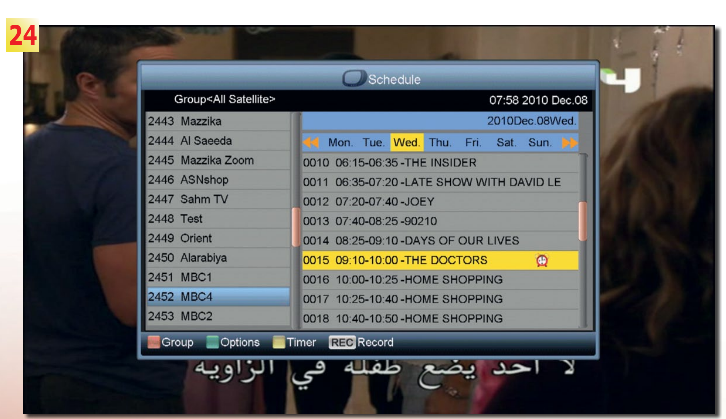
mètres locaux, ce serait une bonne idée de prendre en charge tous les paramètres définis par l'utilisateur et de faire correspondre la TV à la configuration du récepteur également.

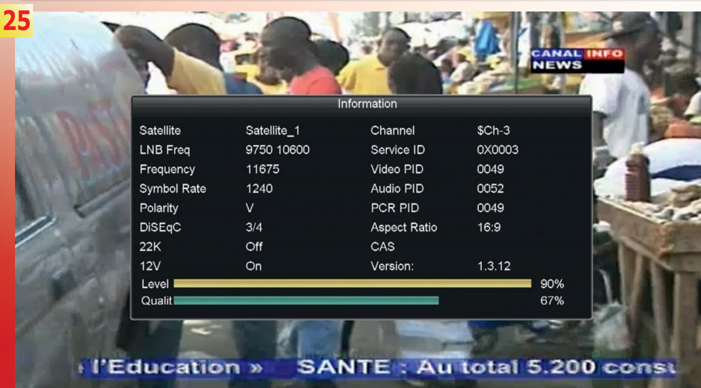
L'affichage OSD du récepteur peut communiquer avec vous en Anglais, Allemand, Français, Italien, Russe, Espagnol, Turc, Portugais, Arabe, Polonais, Ukrainien, Persan, Roumain, Hongrois, Croate, Bulgare, Tchèque, Indonésien, Slovène, Suédois, Slovaque ainsi que d'autres langues. Comme l'on peut s'y attendre avec un bon récepteur DVB-S2, l'horloge interne en temps réel (RTC) est automatiquement réglée via le signal satellite. L'utilisateur doit toutefois régler le décalage horaire locale et GMT ainsi que d'activer ou désactiver le temps économique (heure d'été). Nous avons été surpris par les nombreux paramètres d'affichage à l'écran qui sont disponibles. En plus des paramètres standards tels que l'affichage du temps veille, l'affichage de position ou de transparence, vous pouvez également régler la luminosité, le contraste et la saturation des couleurs. Faire attention à l'ajustement de ces paramètres car ils ont également une incidence sur l'image TV affichée.

Lorsque c'est connecté à un téléviseur LCD ou plasma, l'UNI-BOX 9080 peut présenter le signal vidéo via la sortie HDMI en 480p, 576p, 720p 50 Hz, 720p 60 Hz, 1080i 50 Hz et 60 Hz. Si vous ne pouvez ou ne voulez pas utiliser la sortie HDMI, le signal est disponible en RVB et YUV également. Vous pouvez choisir également la façon dont un signal 4:3 s'affiche sur un écran 16:9. En utilisant un bouton dédié sur la télécommande, le format vidéo peut être modifié en fonction du signal actuellement reçu. Toutes ces potentialités de réglages sont complétées avec la possibilité de sélectionner un mode veille rapide ou ordinaire. En mode veille rapide, le récepteur fonctionne avec un peu plus de puissance, mais sort du mode veille beaucoup plus rapidement que du mode normal. En outre, l'affichage VFD peut être complètement désactivé en mode veille si on le souhaite.

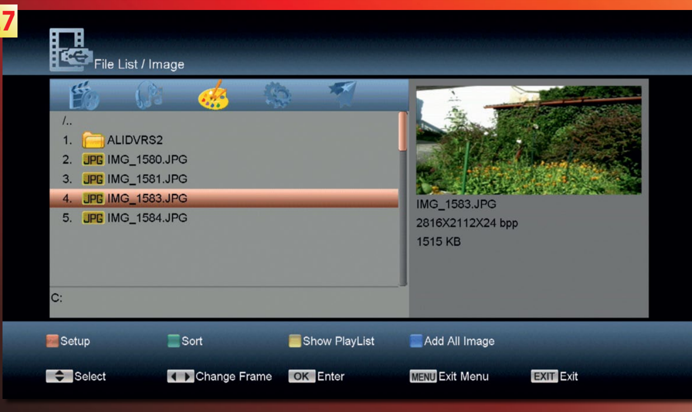
Lorsque la liste des canaux est complète avec des milliers de canaux (8000 max) grâce à la fonction rapide de recherche rapide, un réaménagement est nécessaire. Pour cette tâche, l'UNI-BOX 9080 est livré avec de nombreuses possibilités toutes présentées dans un menu clair et facile à comprendre. Tout comme l'affichage de l'EPG et de la liste des canaux, la touche de fonction rouge est utilisé pour limiter le nombre de chaînes affichées. Elle peut être réglée pour afficher uniquement les chaînes d'un satellite spécifique, celles utilisant un système de cryptage spécifique ou celles d'un fournisseur spécifique. La liste peut être également réglée pour afficher seulement les canaux HD ou seulement de canaux de l'un ou de l'autre tuner.

Les autres canaux peuvent être renommés, déplacés, supprimés, verrouillés par un code PIN ou sautés. Particulièrement utile, cette possibilité de modifier tout à la fois l'ensemble des transpondeurs, ce qui simplifie énormément cette tâche. Grace à la fonction puissante de recherche, chaque chaine peut être trouvée en indiquant simplement ses premières lettres. Les chaines peuvent être également déplacées dans une des 32 listes Favoris pour un accès facile ultérieurement. Les paramètres d'édition de la liste des chaînes sont également disponibles dans les listes de favoris. Lorsque tous les réglages ont été effectués, le récepteur accordé au système d'antenne et la liste des canaux a été établie, l'on peut enfin quitter le menu principal. L'UNI-BOX 9080 bascule alors automatiquement à la première chaine disponible. Chaque fois qu'on change de chaîne, une barre

24


25


26


27


24. Le bouton REC peut marquer des programmes pour les enregistrer directement de l'EPG

25. Affichage des paramètres techniques d'une chaine avec un débit symbole de seulement 1,240 Ms/sec.

26. Lecture MP3

27. Affichage JPEG

d'info très détaillée apparaît momentanément et fournit des informations sur le canal actuel et le prochain.

Les icônes qui apparaissent permettent à l'utilisateur de savoir les autres fonctionnalités supplémentaires qui sont incluses par le fournisseur. Par exemple, cela pourrait être le télétexte, des sous-titres, divers langages et les données EPG pour n'en citer que quelques-unes. Comme c'est généralement le cas avec tous les récepteurs DVB, une simple pression sur le bouton Info affiche des informations supplémentaires sur la programmation avec une description du programme en supposant bien sûr que ces données sont mises en ligne par le fournisseur. Pour ceux plus spécialisés, d'autres d'informations encore sont disponibles en appuyant sur la touche de fonction rouge: En passant par les PIDs jusqu'à l'intensité et qualité du signal, des dizaines de paramètres sont affichés qui attireraient l'attention de tout technicien ou radioamateur DXer. En ce qui concerne la qualité de l'image et de l'audio de ce récepteur, nous avons été très impressionnés lors de nos tests sans tenir compte du canal HD ou SD.

La durée de commutation des chaines était également très bonne et a été d'environ une seconde entre deux transpondeurs différents. Le guide de programme électronique (EPG) s'est avéré également très bien. Il peut être consulté à partir d'un bouton dédié sur la télécommande et, est disponible en quatre modes différents: Actuel - les données EPG actuelles de cinq canaux sont affichées. Prochain - Les données EPG du prochain programme sont affichées pour cinq autres canaux - Les données EPG sous forme de tableau pour le programme de cinq chaînes - Dans ce mode, la liste de canaux est montrée sur le côté gauche tandis que les données EPG pour les prochaines semaines du canal sélectionné actuellement sont indiquées sur le côté droit. Il n'y a aucune importance sur le choix du mode choisi, ils sont tous ensemble, bien arrangés et affichent correctement les données EPG.

Grace à la touche rouge de fonction, les chaînes affichées peuvent être à nouveau réduites à un satellite, un lot ou à des Favoris spécifiques. Avec l'aide du bouton de fonction jaune ainsi que le bouton REC, la programmation du timer peut être effectuée directement à partir de l'EPG. Jusqu'à huit réglages de programmation sont disponibles. Il est également possible de programmer l'opération de ces timers, quotidiennement, hebdomadairement, mensuellement, en jour de semaine ou week-end. Donc, il n'y a vraiment aucun souci de l'horaire de passage de vos émissions TV préférées, cette fonction de programmation utile ne vous laissera plus manquer les prochains épisodes. Si l'on utilise le récepteur sans un disque dur connecté et dont on ne peut enregistrer aucun programme, on peut utiliser la fonction de programmation timer qui fournit un rappel réglable par l'utilisateur du moment de zapper à la chaîne désirée.

La liste des canaux du Golden Media UNI-BOX 908 s'est avérée également bonne. Elle peut être affichée avec la simple pression du bouton OK. Dans les réglages OSD, on peut opter pour afficher la liste de canaux en une, deux ou trois colonnes. Une fonctionnalité qu'on ne voit pas très souvent, c'est la possibilité d'utiliser les touches de couleur pour afficher les données EPG d'un canal directement à partir de la liste des canaux. Quoi de mieux que de parcourir la liste des canaux et en appuyant sur un bouton permet d'en savoir plus sur le programme actuellement sélectionné?

Décider ce qu'on regarde ne pouvait être plus facile que cela. Le bouton de fonction rouge peut également être utilisé pour limiter la liste des canaux à certain satellite, fournisseur ou contenu. Ce même bouton peut être également utilisé pour basculer entre les deux modes de réception; dans notre cas, c'était entre la TVHD TNT et DVB-S2. Si vous voulez faire une petite modification à la liste des canaux lorsque le récepteur est en marche, l'UNI-BOX 9080 fournit les outils nécessaires pour cette tâche sous une forme graphique quelque peu allégée. Le bouton de fonction bleue permet le triage de la liste des canaux. Il peut être uti-

lisé pour trier la liste par ordre de chaînes gratuites ou cryptées, par mode de cryptage, ainsi que par ordre alphabétique. Toutes ces caractéristiques de liste des canaux sont disponibles non seulement en mode TV, mais aussi en mode radio. Commutation entre les modes est effectuée en poussant un bouton sur la télécommande.

Grace aux 32 listes de favoris, des milliers de canaux peuvent être bien organisé. Chaque membre de la famille peut personnaliser sa propre liste de favoris personnels avec ses chaînes préférées. Les deux lecteurs internes de cartes et les fentes CI doivent prouver également leurs utilités sur divers modules et cartes. Malheureusement, les lecteurs de cartes ne sont compatibles qu'à Conax et sont donc limités dans leur utilisation. Comme le suggère l'appellation du récepteur, ce démodulateur devient un véritable récepteur PVR une fois qu'un périphérique de stockage externe, tel qu'un disque dur USB ou une clé USB est connecté.

Grace à la prompte connexion USB 2.0, le contenu haute résolution peut être enregistré sans problème. Naturellement, le PVR peut être utilisé avec les deux tuners, peu importe l'entrée utilisée par le contenu pour atteindre le récepteur. Si vous n'êtes pas familier avec le terme PVR, nous aimerions prendre un moment pour donner une brève explication. Le signal DVB reçu est stocké numériquement et sans dégradation du signal dans un support de stockage interne ou dans notre cas externe. Pendant la lecture, l'ensemble des fonctionnalités que vous vous êtes habitués à voir comme Pause et Fast-Forward/Rewind à différentes vitesses sont disponibles.

Avec cela, la fonction Time Shift (décalage temps) qui vous permet de mettre en pause une émission en direct, puis redémarré à partir du point où il a été arrêté lorsque vous retournez pour regarder. Donc, si par exemple un appel téléphonique interrompt le film que vous regardiez, vous pouvez mettre en pause le film, effectuer votre conversation téléphonique, ensuite reprendre le film à la fin, après avoir raccroché le téléphone sans rien rater. L'UNI-BOX 9080 vous permet de décaler le temps et enregistrer une autre chaîne en même temps, mais il faudrait un dispositif de stockage suffisamment rapide qui peut être testé en utilisant la fonction intégrée de test de vitesse.

Les périphériques de stockage externes peuvent être formatés en FAT ou NTFS. Évidemment, le fait que cela supprimerait tout contenu déjà stocké est implicite et n'a pas besoin d'être répété ici. Puisque Golden Media a opté pour des dispositifs de stockage externe avec l'UNI-BOX 9080, le contenu enregistré peut être facilement transférées vers un PC où vous pouvez, par exemple, le convertir en DVD. Comme avec la plupart des récepteurs PVR, le démodulateur Golden Media peut effectuer également la lecture MP3 et afficher vos photos de vacances qui étaient stockés auparavant sur un périphérique de stockage externe.

Lors de nos tests, comme avec toutes autres taches, cette fonctionnalité a parfaitement fonctionné. Ces dispositifs de stockage externes doivent non seulement être utilisés pour la fonction PVR ou pour stocker des données MP3 et photo, mais ils peuvent être aussi utilisés pour installer convenablement de nouveau firmware ainsi que l'enregistrement des paramètres du récepteur et la liste des canaux. Et n'oublions pas que le firmware peut être mis à jour via DVB-S, TNT, USB et l'interface RS232, mais à la fin, l'Internet est la méthode de mise à jour la plus largement utilisée. Les paramètres de réseau nécessaires peuvent être obtenus avec le récepteur automatiquement via DHPC d'un routeur de réseau local sinon ils peuvent être saisis manuellement par l'utilisateur. Et pour couronner le tout, l'UNIBOX 9080 est également livré avec trois jeux vidéo intégrés que vous pouvez utiliser comme passe-temps pendant ces longues pauses commerciales. Nous avons vraiment apprécié la mise sous test du nouvel UNI-BOX 9080, ici dans notre centre de test.

Il s'agit d'un récepteur extrêmement convivial avec tous les détails bien réfléchis Il devient un récepteur parfait de salon pour toute la famille alors que son grand nombre de fonctionnalités, son logiciel d'exploitation stable et surtout sa fonction de recherche aveugle (Blind Scan) le rend également très intéressant pour l'utilisateur professionnel.

Grace à sa fonction BlindScan, ce récepteur a trouvé un foyer permanent dans notre laboratoire de test.





Avis d'experts

Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

+

Comme récepteur combo, l'UNI-BOX 9080 peut recevoir les signaux DVB en deux entrées différentes. Les deux slots CI intégrés et lecteurs de cartes permettent un fonctionnement avec une variété de systèmes de cryptage. Le firmware ne nous posa aucune difficulté lors de nos tests.

Jusqu'à 8000 canaux peuvent être stockés dans la mémoire du récepteur, ce qui est suffisamment grand pour que ce récepteur puisse être connecté facilement à un système d'antenne motorisée. Les solutions SCR monocâble sont prises en charge comme le sont tous les différents protocoles DiSEqC.

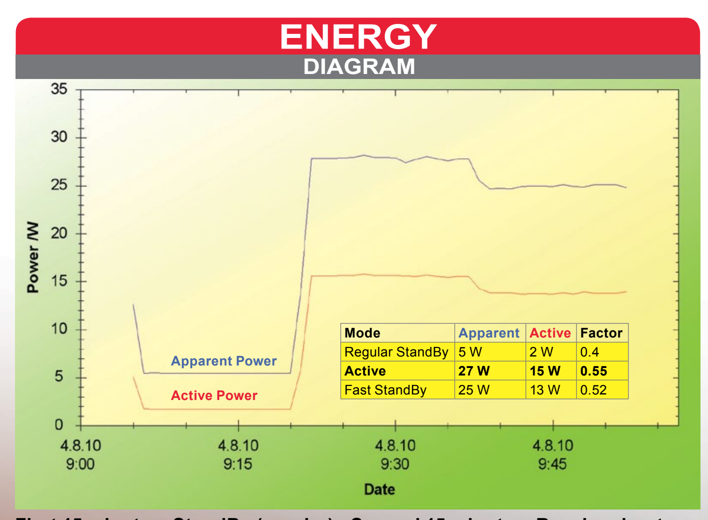
La TNT et DVB-S2, les deux à la fois, sont extrêmement sensibles; En mode DVB-S2, le récepteur n'a eu aucune difficulté de traitement des signaux SCPC à bande étroite ou très faibles signaux.

La fonction de recherche aveugle (BlindScan) exceptionnelle mérite des éloges particulièrement appuyées!

-

Malheureusement, les données de satellite et transpondeur inclus, ne sont pas tous à jour et il n'y a que huit réglages de programmation disponibles.

ENERGY DIAGRAM



Mode	Apparent	Active	Factor
Regular StandBy	5 W	2 W	0.4
Active	27 W	15 W	0.55
Fast StandBy	25 W	13 W	0.52

First 15 minutes: StandBy (regular) - Second 15 minutes: Receiver boot-up, then active operation with channel switching, recording, playback, etc. - Third 15 minutes: Fast StandBy

TECHNICAL DATA

Distributor	Golden Media, Cynextra GmbH Stuttgarter Straße 36, D-73635 Rudersberg
Tel.	+49 (0) 7183 / 30 777-0
Fax	+49 (0) 7183 / 30 777-20
E-Mail	info@cynextra.com
Website	www.golden-media.net
Model	Golden Media UNI-BOX 9080 CRCI HD PVR COMBO Plus
Function	Digital HDTV dual tuner PVR receiver with various Features & Blindscan, available tuners DVB-T HDTV, DVB-C, DVB-S/S2
Channel Memory	8000
Input range DVB-T	170-230 MHz, 470-860 MHz
RF-input level DVB-T	-70dBm to -8dBm
Demodulation DVB-T	COFDM 2K/8K
Input range DVB-S/2	950-2150 MHz
Signal level DVB-S/2	-65dBm to -25 dBm
SCPC compatible	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI output	yes
Scart connector	yes
Audio/Video outputs	6x RCA
Component video output	yes
S-Video output	no
UHF modulator	no
0/12V connector	yes
Digital audio output	yes
EPG	yes
C/Ku-band compatible	yes
PVR-function	yes
USB 2.0 connector	yes
Ethernet	yes
E-SATA	no
Power supply	100-250V AC 50/60Hz
Power consumption	40W max.
Dimensions	300x231x64mm
Weight	2kg
Operating temperature	0°C to 45°C

